Exercicio1

1.1.1: Usei o comando getwd()para visualizar o diretório e depois fui até os ícones "Arquivo" < "Mudar diretório" para selecionar o diretório criado anteriormente. Outra opção seria usar o setwd()com indicação do diretório entre parênteses.

1.1.2: Foi necessário usar o comando load (.rdata) para que a workspace fosse restituída.

1.2.1: > rm (list=ls())

1.2.2: Criando os objetos em scripts salvos.

1.3.1:

> letters

[1] "a" "b" "c" "d" "e" "f" "g" "h" "i" "j" "k" "l" "m" "n" "o" "p" "q" "r" "s"

[20] "t" "u" "v" "w" "x" "y" "z"

> LETTERS

[1] "A" "B" "C" "D" "E" "F" "G" "H" "I" "J" "K" "L" "M" "N" "O" "P" "Q" "R" "S"

[20] "T" "U" "V" "W" "X" "Y" "Z"?

1.3.2:

> class(letters)

[1] "character"

> class(LETTERS)

[1] "character"

1.3.3

> letters <- as.factor(letters)

> LETTERS <- as.factor(LETTERS)

> class(letters)

[1] "factor"

> class(LETTERS)

[1] "factor"

> letters

[1] a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

Levels: a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

> LETTERS

[1] A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Levels: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z